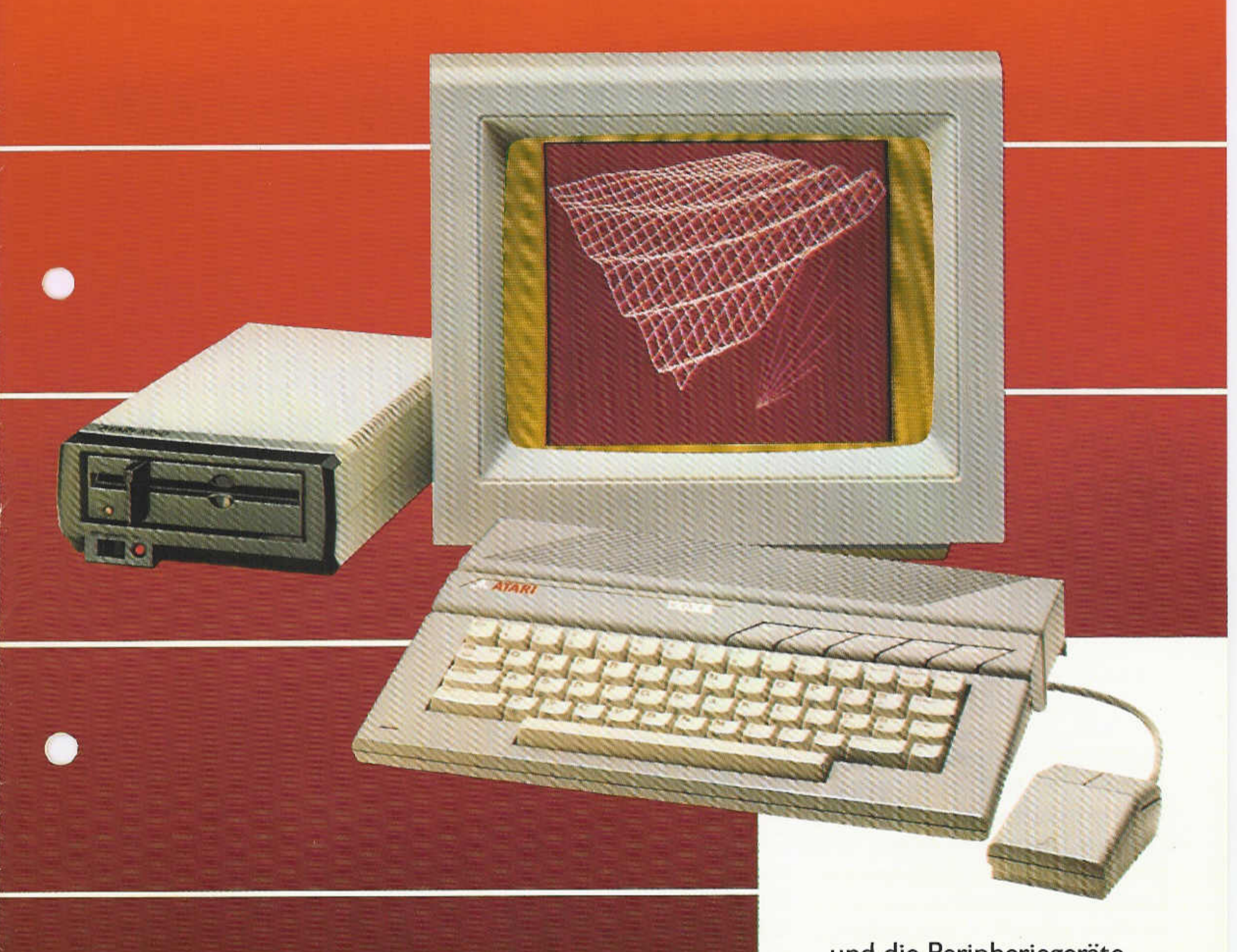
Die ATARI XE/XL...



... und die Peripheriegeräte

ATARI®

... wir machen Spitzentechnologie preiswert.

Der ATARI 130 XE...

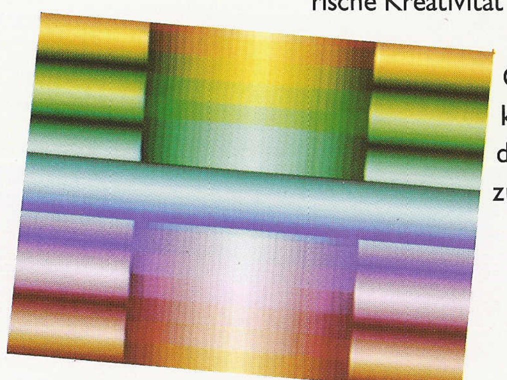
... das ist Spitzentechnologie im sachlichen, modernen Design.

... und das sind die Spitzenleistungen des 130XE.

Große Speicherkapazität: 128 kByte RAM, 24 kByte ROM und Steckplatz für Erweiterungsmodule.
Mit seinen 128 kBytes im Arbeitsspeicher ist der ATARI 130XE ein echter Speicherriese. In zwei Blöcken zu je 64 kBytes aufgeteilt, ist über ein Bank-Switching der direkte Zugriff auf die gesamten 131.072 Bytes möglich. Der ATARI 130XE verfügt also über eine Speicherleistung von zwei 64er Computern. Und für schnellen Zugriff sorgt die 1,79 MHz Taktfrequenz des 6502 Prozessors der C-Version.

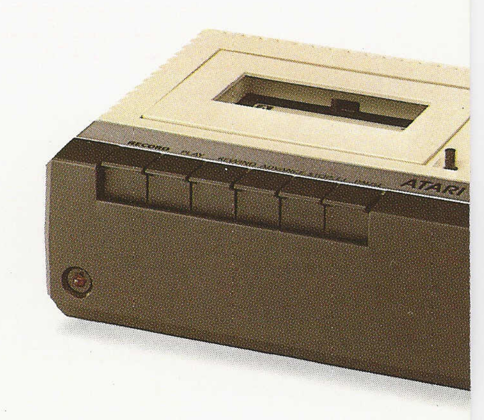
Darüber hinaus verfügt der ATARI 130XE über einige Spezialbausteine, mit denen die hohe Leistungsfähigkeit des Computers abgerundet wird:
ANTIC für Graphik,
GTIA für Graphik und I/O,
POKEY für Sound und I/O,
PIA für I/O.

Graphische Darstellungen sind heute ein wichtiges Muß. Für den ATARI 130XE kein Problem.
256 Farben sind darstellbar in 16 verschiedenen Hauptfarbtönen. Dazu vertikales und horizontales Scrolling. Dazu 5 „Players" (Sprites). Gestalterische Kreativität ohne Grenzen oder auch grenzenlose Gestaltungsmöglichkeiten, die nur durch die eigene Kreativität zu bremsen sind.



Die Per

A propos Kreativität! Der ATARI 130XE verfügt über 4 Tonkanäle zum Komponieren nach Herzenslust, ob Musik oder andere Arten von Geräuschen und Tönen.

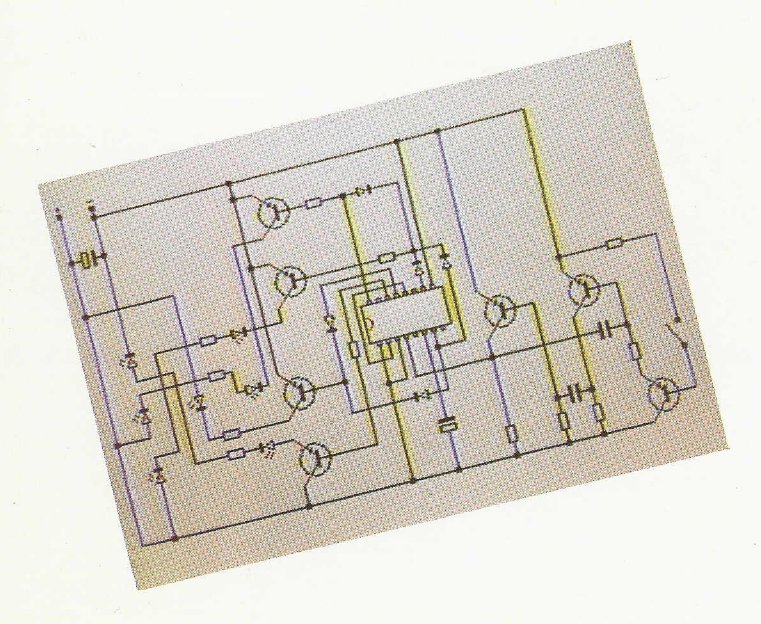


... professionelle Tastatur.
57 grifffreundlich ausgeformte Tasten machen das Arbeiten am ATARI 130XE zu einer angenehmen Nebensache. Sämtliche Graphikzeichen sind gut erkennbar auf der Tastatur zugeordnet. Separat: 5 Funktionstasten oberhalb der Tastatur.

... Schnittstellen zur professionellen Nutzung. Für Monitor- und Fernsehanschluß, Peripheriebuchsen für Drucker und Floppy oder Programmrecorder, Expansionsport und natürlich auch für Joystick, Maltafel, Lichtgriffel, Maus.



... und jede Menge Software.
Auf dem ATARI 130XE laufen alle Softwareprogramme, die für die XL Serie (ATARI 600/800) angeboten werden. Der ATARI 130XE ist ein Computer, den sich jeder leisten kann, um mehr zu leisten.





ipherie...

Die preisgünstige Art, Programme zu speichern...

ATARI 1010, Programmrecorder.

600 Bits pro Sekunde werden übertragen. Gesamtspeicherkapazität 100 kBytes pro C60 Kassette. Jede handelsübliche Audiokassette läuft auf dem ATARI 1010.

... und das sind die weiteren technischen Besonderheiten:
Automatische Aufnahme und Wiedergabekontrolle. Dreistelliges Bandzählwerk. Eingebaute Löschsperre und Abschaltautomatik bei Programmende.

...der Beweis schwarz auf weiß...

ATARI 1027
Letter-Walzen-Drucker, Schönschreibdrucker mit Briefqualität einer Schreibmaschine.
Schreibgeschwindigkeit: 20 Zeichen pro Sekunde. Bis 80 Zeichen (12 Zeichen/Zoll) können auf einer Zeile geschrieben werden. Einzel- wie auch Endlospapier sind einsetzbar. Bidirektionale Vor- und Rückwärts-Druckrichtung.
Maße: B 400 x H 76 x T 160 mm.
Gewicht: 2,35 kg.
Anschlußfertig für ATARI 600/800XL und ATARI 130XE Computer.

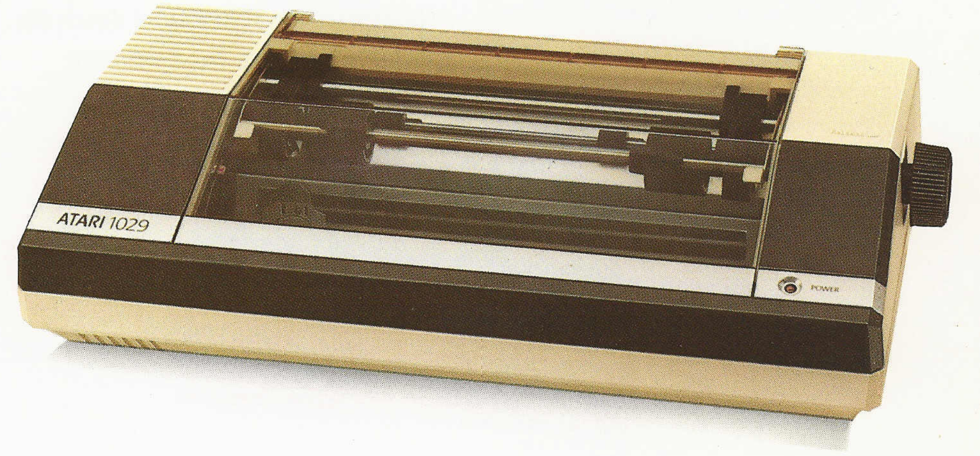




... wer's schneller will...

ATARI 1050
5¼ Zoll-Floppy für professionelles Computern.
Speicherkapazität bis 133 kBytes, das sind volle 100 DIN A 4 Seiten.
Integrierte Steuerelektronik mit ROM und dem 6507 Microprozessor.
Automatische Umschaltung von einfacher auf doppelte Schreibdichte.
Anschlußfertig für die ATARI 600/800XL und ATARI 130XE Computer.

ATARI 1029
Matrixdrucker
Der Schnelle von ATARI.
50 Zeichen pro Sekunde bei normaler Schrift machen diesen Drucker zum Renner im wahrsten Sinne des Wortes.
Seine weiteren technischen Daten sind überzeugend:
5x7 Punktmatrix Druckmethode
Formate: Normale Schreibbreite 10 Zeichen pro Zoll bzw. 80 Zeichen pro Zeile. Bei gedehnter Schrift: 5 Zeichen pro Zoll bzw. 40 Zeichen pro Zeile.
Zeilenabstand: 6 Zeilen pro Zoll bei normaler und gedehnter Schrift.
Im Graphikmodus 9 Zeilen pro Zoll.
132 Zeichen (internationaler Zeichensatz) sind darstellbar.
Der Papiertransport erfolgt wahlweise bei Einzelblatteinzug über eine Andruckwalze oder bei Endlosformularen über Traktorführung.
Einzelblätter bis 8 1/2 Zoll und Endlo papier von 4 1/2 bis 9 1/2 Zoll Breite können bedruckt werden.
Maße: B 450 x H 120 x T 240 mm.
Gewicht: 5 kg.
Anschlußfertig an alle ATARI XE/XL Computer. Serienmäßige Ausstattung: Selbsttestfunktion, Fehleranzeige, auswechselbare Farbbandkassette.



Der ATARI 800 XL...

... der Starke in der 64er Klasse.



Der Klassiker in der ATARI Computerfamilie.
Mit 64 kByte Speicherleistung bietet er ausreichend Arbeitskapazität zum Computern.

... und das ist der Steckbrief. Vergleichen Sie mit Computern seiner Klasse.
Speichern: 64 kByte RAM, 24 kByte ROM (Betriebssystem mit Programmiersprache ATARI BASIC).
Tastatur: 64 Tasten und 5 Funktionstasten zur speziellen Programmnutzung. Internationaler Zeichensatz mit deutschen Umlauten. 29 Tasten mit Graphikzeichensatz.
Prozessoren: Das Herz ist der bewährte 6502 Prozessor der C-Serie. Die Arbeitsgeschwindigkeit wird durch die 1,79 MHz Taktfrequenz bestimmt.
Spezielle Aufgaben werden gelöst durch die Prozessoren GTIA im Bereich Graphik, POKEY zaubert Töne und steuert I/O und ANTIC den Bildschirm.
Bildschirmdarstellung: Insgesamt 256 Farben sind darstellbar. Allein 16 in BASIC gleichzeitig. Die Auflösung bis 320 x 192 Punkte. 24 Zeilen à 40 Zeichen können auf dem Monitor dargestellt werden.
Schnittstellen: Serielle-Schnittstellen für Zusatzgeräte wie Drucker, TV- und Monitorbuchse. Zwei Anschlüsse für Controller/Joystick, Modulschacht und serielle I/O-Buchse.
Jede Menge Softwareprogramme machen aus dem ATARI 800XL einen idealen Freizeitpartner und Lernhelfer. Leistungsstärke von Anfang an, das bietet der ATARI 800XL.

Software und Zubehör...

... jede Menge Softwareprogramme gibt es für die ATARI XL/XE-Computerserie. Hier einige Beispiele: zum Arbeiten und Lernen, zur Erholung und Entspannung

ATARI Schreiber.

Textverarbeitung für Sekretärinnen, Hobbyschriftsteller, Studenten und alle, die viel zu schreiben haben. Das Programm wandelt die Tastatur in eine deutsche Schreibmaschinentastatur um, und schon können Sie munter lostippen. Mit einem Unterschied: ermüdendes Nochmal-Schreiben können Sie vergessen. Mit dem ATARI Schreiber redigieren, korrigieren und reorganisieren Sie Ihre Texte, bis Sie das gewünschte Ergebnis haben.
Dann tritt der Drucker in Aktion.
Fertig. Mit dem ATARI Schreiber können Sie dann sogar vorformulierte und auf Disketten archivierte Standardbriefe automatisch mit persönlicher Anrede und Adressen versehen.

ATARI Karteikarten.

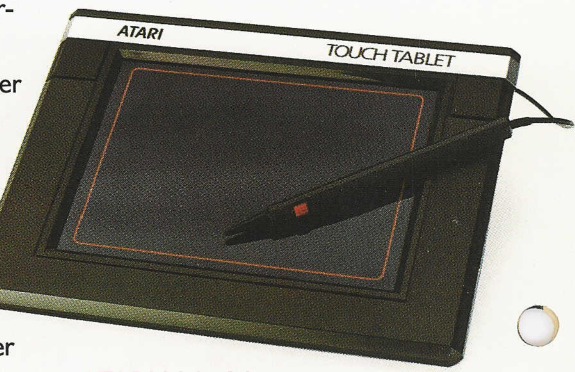
Mit diesem Programm können Sie von der Schallplattensammlung über Geschäftsdaten bis zum Literaturverzeichnis alles mühelos archivieren. Stichwort genügt, und der Computer sucht, sortiert oder legt das Archiv neu an. Die Suchkriterien können Sie frei bestimmen. Der Computer findet's bestimmt.

ATARI Rechtschreibtrainer.

Mit dem ATARI Computer als Lehrer wird die deutsche Grammatik für ABC-Schützen zur einfachen Übung. In 24 Kursen mit 3 Schwierigkeitsgraden werden die Grammatik-Regeln leicht verständlich erklärt und geübt. Nach jedem Kurs folgt die unbestechliche Beurteilung durch den Computer.

ATARI Pole Position.

Mit 280 Sachen durchs Wohnzimmer. Erleben Sie die prickelnde Spannung eines großen Rennens. Erst mal auf den Übungskurs, um Gasgeben und Steuern zu lernen. Dann die Qualifikationsrunde um den Startplatz. Und schließlich das große Rennen. Drei unterschiedliche Rennkurse sind zu meistern.



ATARI Maltafel.

Die Grafik-Talente Ihres ATARI Computers können Sie mit diesem Programm voll auskosten. Sie malen mit dem Zeichenstift, wählen die Farbtöne und bestimmen die Strichstärken. Bei Unklarheiten können sie sich auch hier über eine Hilfsfunktion den nötigen Einblick verschaffen.



Technische Änderungen vorbehalten. 9.85
ATARI Corp. (Deutschland) GmbH
Frankfurter Straße 89 — 91 · 6096 Raunheim



ATARI 1050 Diskettenstation



STEUERELEKTRONIK
- integrierte Steuerelektronik mit ROM und 6507 Mikroprozessor für automatischen Stand-by-Betrieb

DISKETTENFORMAT
- 5¼"-Disketten einseitig, doppelte Schreibdichte

SPEICHERKAPAZITÄT
- bis 127K Bytes (entsprechend 100 Seiten DIN A4)

BESONDERHEITEN
- automatische Umschaltung von einfacher auf doppelte Dichte.
- „Disk-busy" Kontroll-Lampe.
- Bis zu vier Diskettenstationen können an den ATARI Computer angeschlossen werden.

LIEFERUMFANG
- ATARI 1050 Diskettenstation, anschlußfertig, mit Datenkabel,
- DOS III Masterdiskette, Netzgerät (VDE Norm), deutsche Dokumentation.



Technische Änderungen vorbehalten. 4.85
ATARI Corp. (Deutschland) GmbH · Frankfurter Straße 89 — 91 · 6096 Raunheim

ATARI 130 XE Computer



SPEICHER
- 131.072 Bytes Schreib/Lesespeicher (RAM)
- 24.576 Bytes Nur-Lesespeicher (ROM)
- Steckplatz für Erweiterungs-Module

GRAPHIK
- 320 x 192 Bildschirm-Punkte
- 11 Graphik- und fünf Textstufen miteinander kombinierbar
- 256 Farben gleichzeitig darstellbar
- Horizontales und vertikales Feinverschieben
- Player/Missile Graphik mit Berührungs-Erkennung
- Display List Interrupts

SYSTEM-AUFBAU
- 6502C CPU, Taktfrequenz 1,79 MHz
- Spezielle Mikroprozessoren für Graphik und Ton
- Integrierter System-Selbsttest

TASTATUR
- 57 Tasten mit sicherem Anschlagspunkt
- Aufgedruckte Graphiksymbole
- Alle Tasten umbelegbar
- Fünf Funktionstasten
- Internationaler Zeichensatz eingebaut

SCHNITTSTELLEN
- Serielle E/A-Buchse für frei wählbare Drucker und Massenspeicher
- Controller-Buchsen für Zubehör
- Expansion Bus
- Schacht für Steckmodule

SOFTWARE
- Eingebautes ATARI BASIC mit Sonderbefehlen für Graphik und Tonausgabe
- Weitere Programmiersprachen, wie z. B. Logo, PILOT, PASCAL, Assembler u.v.a.
- Software-kompatibel mit tausenden ATARI Programmen

TONAUSGABE
- Vier unabhängig programmierbare Tongeneratoren
- Frequenzbereich von 0,6 Hz bis 800 kHz

Ein gelungener Durchbruch

ATARI zeigt neue Wege in die Welt der Computer und bietet somit mehr von dem, was Sie von einem Personal Computer erwarten. Mehr Schreib/Lesespeicher, mehr Text- und Graphikstufen, mehr Farben und voneinander unabhängige Tonkanäle als andere Computer dieser Klasse. Das ganze in einem neuen ansprechenden Design, zu einem sehr günstigen Preis. Der neue ATARI 130XE Personal Computer.

Ihre ganze Familie kann den ATARI 130XE Personal Computer benutzen. Zur Aus- und Weiterbildung, beruflichen und privaten Anwendungen und zur Unterhaltung. Die ATARILab™ Serie unterstützt Ihre wissenschaftlichen Experimente, der ATARI-Schreiber Plus™ erleichtert Ihre gesamte Korrespondens, und die ATARI Maltafel fördert Ihre Kreativität.

Nach beendeter Arbeit verwandelt sich der ATARI in Ihr ganz persönliches Unterhaltungszentrum. Wählen Sie aus der großen Palette populärer Titel – schließlich hat ATARI weltweit eine der bestsortiertesten Auswahl an Videospielen.

Der ATARI 130XE Personal Computer bietet Ihnen mehr, als Sie vielleicht erwarten. Fordern Sie ihn heraus.



. . . wir machen Spitzentechnologie preiswert.

Technische Änderungen vorbehalten. 4.85
ATARI Corp. (Deutschland) GmbH · Frankfurter Straße 89 — 91 · 6096 Raunheim

ATARI XMM 801 Drucker



TECHNISCHE DATEN

- Matrix-Drucker
- 8 Drucknadeln
- Druckgeschwindigkeit 80 cps (Zeichen/Sekunde)
- Zeichendarstellung in 8 x 9 Punkte Matrix
- Zeichenvorrat: 96 Standard ASCII Zeichen, oder 91 ASCII und 36 internationale Sonderzeichen
- Einzelpunkt-Graphik 8 x 480 Punkte/Zeile
- Papierbreiten von 4 Inch (101,6 mm) bis 10 Inch (254 mm)
- Druckrichtung bidirektional
- Farbband-Kassette, Lebensdauer über 2 Mio. Zeichen
- Einzelblatt oder gelochtes Endlospapier
- Papier-Ende-Sensor
- ATARI-Seriell-Schnittstelle
- Abmessungen: 394 (B) x 113 (H) x 287 (T) mm
- Gewicht: 4,6 kg

Der ATARI XMM 801 Drucker

Matrixdrucker sind ihrer universellen Einsatzmöglichkeiten wegen echte Renner. Beim ATARI Matrix-Drucker XMM 801 können Sie zwischen sieben Schriftarten auswählen und natürlich direkt vom Computer über Programm aufrufen. Zum Ausruck Ihrer Tabellen und Diagramme benutzen Sie die einfach zu programmierende Einzelpunkt-Graphik. Hohe Druckgeschwindigkeit und die eingebaute Schnittstelle für ATARI Computer der Serien 400/800, 600/800 XL und 130 XE sind weitere überzeugende Merkmale. Das richtige Zubehör für Ihren Computer aus einer Familie. Aufeinander abgestimmt. Das ist ATARI.

Technische Änderungen vorbehalten. 4.85
ATARI Corp. (Deutschland) GmbH · Frankfurter Straße 89 — 91 · 6096 Raunheim



. . . wir machen Spitzentechnologie preiswert.

ATARI 1020 Farbdrucker



FORMAT
- 10 Zeichen/inch (norm.)
- 64 verschiedene Zeichen

TYPE
- Farbdrucker/-Plotter

DRUCKGESCHWINDIGKEIT
- 10 Zeichen/Sekunde (bei 10 CPI Mode)

PAPIER
- Standard Rollenpapier (40 Zeichen Breite)

BESONDERHEITEN
- 4-Farb-Druck-Knopf
- Druckt und zeichnet waagerecht und senkrecht

LIEFERUMFANG
- ATARI 1020, anschlußfertig, Datenkabel, Netzgerät (VDE-Norm), 2 Satz Vierfarbstifte, Anwendungscassette, deutsche Dokumentation

Erforderlich: ATARI Programmrecorder, ATARI BASIC Programmiersprache

Option: Steuerknüppel

Der ATARI 1020 Farbdrucker

Der ATARI 1020 Farbdrucker eröffnet dem ATARI Computer-System weitere Möglichkeiten der Farbgraphik. Tabellen und Schaubilder, aber auch Texte können bis zu vierfarbig dargestellt werden.



... wir machen Spitzentechnologie preiswert.

Technische Änderungen vorbehalten. 4.85
ATARI Corp. (Deutschland) GmbH · Frankfurter Straße 89 — 91 · 6096 Raunheim

ATARI 1010 Programm-Recorder



DATEN-ÜBERTRAGUNG
- 600 Bits pro Sekunde

SPEICHERKAPAZITÄT
- 100K Bytes bei C60 Cassette

SPURENORDNUNG
- 4 Spuren, 2 Kanäle (Daten und Ton)

BESONDERHEITEN
- Automatische Aufnahme-/ Wiedergabekontrolle
- Dreistelliges Bandzählwerk
- Integrierte Löschsperre
- Automatische Abschaltung bei Programmende

LIEFERUMFANG
- ATARI 1010, anschlußfertig, Datenkabel, Netzgerät (VDE Norm), deutsche Dokumentation

Der ATARI Programm-Recorder 1010

Der ATARI Programm-Recorder 1010 bietet hohe Speicherkapazität zum günstigen Preis. Als Speichermedium werden handelsübliche Audiocassetten (Musikcassetten) verwendet. Eine Vielzahl fertiger Programmcassetten von Computerspielen bis Ausbildungsprogrammen sind bereits verfügbar. Viele Programme haben zusätzlich eine Tonspur mit nützlichen Hinweisen für den Anwender.



... wir machen Spitzentechnologie preiswert.

Technische Änderungen vorbehalten. 4.85
ATARI Corp. (Deutschland) GmbH · Frankfurter Straße 89 — 91 · 6096 Raunheim